Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5
Einführung 10

Heide in der Landschaft 13

Norddeutsche Tieflandheide 13
Boden, Beweidung 13
Heideplaggen 14
Ursprüngliche Entstehung 14
Rückgang der Heide 14
Maßnahmen der Erhaltung ... 15
Hochgebirgsheide 16
Steppenheide 16
Heide ohne Heidekraut 16
Besonderheiten 17
Dünenheide 17
Braundüne, Weißdüne, Graudüne 18
Vegetation der Braundüne 18
Heide im Felsenbereich der Mittelgebirge 19
Baumheide auf Teneriffa 20
Heide und Moor 20

Heideparks und Heidegärten 22

Der „natürliche" Heidegarten ... 22
Bodenvorbereitung 23
Das Pflanzen 24
Heidesorten für das Biotop ... 25
Stauden, Farne, Gräser, Gehölze 26
Der Heidepark 28
Boden, Gelände 28
Pflanzen, Pflanzenauswahl 28
Sorten und Farben 29
Gehölze 30
Gewässer 30
Der große Heide-Hausgarten ... 31
Lage 31
Gelände 31
Heidesorten 32
Begleitpflanzen 32
Beiwerk 36
Das Heidestück 36
Das Heidestück mit Zwergsorten 39
Minigärten mit Heide 41
Heide im Trog 41
Heide im Kübel 42
Heide um einen großen Stein . 43
Der Heidehang 45
Pflanzenauswahl 45
Boden, Wege, Wasser 46
Der Heidefelsen 47
Aufwendige Anlage 48
Pflanzen 48
Heidezwergformen der Gattung Calluna 49
Heidezwergformen der Gattung Erica 54
Dünenheide im Garten 57
Charakterpflanzen 57
Klima, Boden 57
Sortenauswahl 59
Moorbereich 59
Pflanzenliste für Dünenheiden . 59
Heide und Moor im Garten 62
Verborgene Schönheit 62
Das kleine Heidemoor 63
Das große Heidemoor 64
Pflanzen für das Heidemoor .. 66
Pflege des Heidemoores 77
Der Heidebach 80
Baumaterialien 80
Pflanzen 82
Der Schatten-Heidegarten 84
Geeignete Pflanzen 84
Stauden für das Heidewäldchen 85
Farne für das Heidewäldchen .. 90
Gräser für das Heidewäldchen . 93
Gehölze für das Heidewäldchen 94
Der Steppen-Heidegarten 96
Anlage 96
Stauden und Gräser 98
Gehölze und Halbsträucher ... 100
Heide als Grabbepflanzung 103
Der ornamentale Heidegarten ... 107

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/871065258

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

Buntlaubige Sorten 108
Heidegärten auf Dächern und Balkonen 110
Voraussetzungen, Planung 110
Bepflanzung 112

Heidearten und Heidesorten 116

Calluna vulgaris 116
Beschreibung 116
Verbreitung 116
Ansprüche 118
Empfehlenswerte Sorten 118
Sortenübersicht 130
Erica arborea 152
Beschreibung 152
Ansprüche 152
Erica ciliaris 153
Beschreibung, Verbreitung 153
Ansprüche 153
Empfehlenswerte Sorten 153
Sortenübersicht 155
Erica cinerea 156
Beschreibung, Verbreitung 156
Ansprüche 156
Empfehlenswerte Sorten 156
Sortenübersicht 163
Erica herbacea 169
Beschreibung, Verbreitung 169
Ansprüche 169
Empfehlenswerte Sorten 169
Sortenübersicht 172
Erica mackaiana 175
Beschreibung, Verbreitung 175
Ansprüche 175
Sortenübersicht 175
Erica tetralix 178
Beschreibung 178
Verbreitung 178
Ansprüche 181
Empfehlenswerte Sorten 181
Sortenübersicht 183
Erica vagans 184
Beschreibung, Verbreitung 184
Ansprüche 184
Empfehlenswerte Sorten 186
Sortenübersicht 187

Hybridheiden 189

Erica × darleyensis 189
Beschreibung, Verbreitung 189
Ansprüche 189
Empfehlenswerte Sorten 189
Sortenübersicht 191
Erica × stuartii 192
Beschreibung, Verbreitung, Ansprüche 192
Empfehlenswerte Sorten 192
Sortenübersicht 193
Erica × watsonii 193
Beschreibung, Verbreitung 193
Ansprüche 193
Empfehlenswerte Sorten 194
Sortenübersicht 194
Erica × williamsii 196
Beschreibung, Verbreitung, Ansprüche 196
Sortenübersicht 199

Andere Heidekrautgewächse (Ericaceae) 200

Andromeda 200
Arctostaphylos 202
Bruckenthalia 203
Cassiope 203
Chamaedaphne 205
Daboecia 206
Empetrum 208
Enkianthus 209
Gaultheria 210
Kalmia 211
Ledum 212
Leiophyllum 213
Leucothoë 213
Pernettya 217
Phyllodoce 219
Pieris 220
Tripetaleia 223
Vaccinium 223
Zenobia 227

Begleitpflanzen im Heidegarten... 228

Rhododendren 228
Farbliche Abstimmung 228
Hybriden 229
Ansprüche 230
Rhododendron-Wildarten 231
Hochwüchsige, großblättrige Rhododendren 235
Halbhoch wachsende, früh blühende Rhododendren 237
Halbhoch wachsende, mittelfrüh blühende Rhododendren 238

„Gelbe", immergrüne Rhododendren ... 239
Kleinblättrige, immergrüne Rhododendren ... 240
Laubabwerfende Rhododendren („Azaleen") ... 241
Halbimmergrüne Azaleen („Japanische Azaleen") ... 243
Gräser ... 244
Geeignete Arten ... 244
Übersicht ... 245
Gehölze ... 249
Bodenansprüche ... 249
Baumgrößen beachten ... 249
Nadel- und Blattfarben, Fruchtschmuck, Wuchs ... 250
Nadelgehölze (Koniferen) ... 253
Laubgehölze ... 274
Stauden ... 284
Auswahl dezenter Arten ... 284
Übersicht ... 284
Farne ... 292
Wachstumsbedingungen ... 292
Pflanzen ... 293
Zwiebel- und Knollengewächse ... 293
Frühjahrs- und Sommerblüher ... 293
Sorgfältige Auswahl ... 293
Übersicht – Frühjahrs- und Sommerblüher ... 295
Herbstblühende Krokusse ... 301

Anlage und Pflege von Heidegärten ... 303

Standortvorbereitung ... 303
Klima ... 303
Standort ... 304
Bodenbearbeitung ... 304
Planen und Modellieren ... 305
Boden-pH ... 305
Torf ... 306
Pflanzung ... 306
Pflanzgut ... 306
Das Pflanzen ... 307
Pflege ... 308
Unkraut jäten ... 308
Chemische Mittel ... 308
Schnitt ... 309
Düngung ... 310
Schädlinge und Krankheiten ... 311
Tierische Schädlinge ... 311
Pilzkrankheiten ... 312
Andere krankhafte Erscheinungen ... 312
Chemische Bekämpfung ... 313
Winterhärte und Winterschutz ... 313
Unterschiedliche Härte ... 314
Kulturmaßnahmen ... 314
Randbepflanzung, Abdeckung ... 314
Richtig pflanzen ... 315

Vermehrung ... 316

Vermehrung für den Hausgebrauch ... 316
Selbstaussaat ... 316
Absenker, Teilung ... 316
Stecklinge ... 317
Anzucht in Spezialbetrieben ... 319

Entstehung neuer Heidesorten ... 322

Kreuzung, künstliche Mutation ... 322
Zufallssämlinge ... 322
Selektion ... 323
Isolation ... 324
Natürliche Mutation ... 324
Arthybriden ... 324

Tiere im Heidegarten ... 327

Gestaltung ... 327
Einrichtungen ... 327
Offener oder geschlossener Garten ... 327
Tiere ... 329
Amphibien ... 329
Reptilien ... 330

Anhang ... 332

Verbreitungsgebiete wichtiger Heidearten ... 332
Sehenswerte Heidegärten ... 335
Bundesrepublik Deutschland ... 335
England ... 336
Niederlande ... 336
Informationen ... 337
Bezugsquellen ... 338
Literaturverzeichnis ... 342
Sachregister ... 343
Bildquellen ... 356